❑ Uso del tasto INFO (Guida Now & Next)

Il display identifica il canale corrente e lo stato di determinate impostazioni audio-video.

La Guida Now & Next mostra le informazioni relative alla programmazione giornaliera di ogni canale TV in base all'orario di trasmissione.

Premendo il tasto **INFO**, in alto sullo schermo verrà visualizzato un riquadro con le informazioni sul canale. Inoltre, premendo **ENTER** è possibile vedere i dettagli relativi al programma.

- Scorrere con i tasti ◄, ► per visualizzare le informazioni di un determinato programma durante la visione del canale corrente.
- Scorrere con i tasti ▲, ▼ per visualizzare le informazioni relative ad altri canali.

❑ Memorizzazione dei canali

■ Antenna

MENU → Trasmissione → Antenna → ENTER

Prima che il televisore inizi la memorizzazione dei canali disponibili, è necessario specificare il tipo di sorgente del segnale collegata al televisore.

Sintonizzazione automatica

(in base alla nazione)

MENU → Trasmissione → Sintonizzazione automatica → ENTER

I numeri di programma assegnati automaticamente potrebbero non corrispondere ai numeri di programma effettivi o desiderati. Se un canale è stato bloccato, comparirà la schermata di inserimento del PIN.

- Sintonizzazione automatica

  Antenna (Antenna / Cavo): selezionare la sorgente antenna da memorizzare.

  Selezionando Antenna, i canali vengono ricercati automaticamente e memorizzati sul televisore.

  Tipo canale (Digitale e Analogico / Digitale / Analogico): selezionare la sorgente del canale da memorizzare.

Selezionando Cavo → Digitale e Analogico, Digitale o Analogico

– **Selezione operatore** (in base alla nazione): è possibile selezionare il fornitore di servizi via cavo.

– **Mod ricerca**: ricerca tutti i canali con stazioni emittenti attive e li memorizza sul televisore.

  Selezionando **Rapida**, è possibile impostare manualmente i parametri **Rete**, **ID di rete**, **Frequenza**, **Modulazione** e **Symbol Rate** premendo il tasto sul telecomando.

– **Rete**: seleziona la modalità di impostazione del parametro **ID di rete** tra **Auto** e **Manuale**.

  - **ID di rete**: quando il parametro **Rete** è impostato su **Manuale**, è possibile configurare l'**ID di rete** mediante i tasti numerici.

- **Frequenza**: visualizza la frequenza per il canale (diversa per ogni nazione).
- **Modulazione**: visualizza i valori di modulazione disponibili.
- **Symbol Rate**: visualizza i valori di symbol rate disponibili.

- **Opzione ricerca via cavo**

  (In base alla nazione e solo per canali analogici)

  Imposta ulteriori opzioni di ricerca quali frequenza e symbol rate per la ricerca di una rete via cavo.

  Freq inizio / Frequenza finale.: impostare la frequenza iniziale o finale (diversa per ogni nazione).

  Symbol Rate: visualizza i valori di symbol rate disponibili.

  Modulazione: visualizza i valori di modulazione disponibili.

❑ Uso del menu Canale

MENU → Trasmissione → Elenco canali → ENTER

■ Elenco canali

L'Elenco canali riporta i canali che il televisore visualizza premendo il tasto Channel. E' possibile visualizzare le informazioni relative ai canali, Tutto, TV, Radio, Dati/Altro, Analogico o Preferiti 1-5.

Premere ► (Modalità) per cambiare la modalità canale, oppure premere ◄ (Ordinamento) per modificare l'ordine dei canali in base al numero o al nome dei canali in elenco.

Premendo il tasto **CH LIST** sul telecomando, verrà visualizzata la schermata Elenco canali.

Ordinamento canali

- **Numero** / **Nome**: dispone i canali secondo il numero o il nome dei canali in elenco.

Modalità Canale

- **Antenna**: commuta su **Antenna** o **Cavo**.
- **Modifica pref.**: per impostare come preferiti i canali che si guardano più di frequente.

  Per informazioni dettagliate sull'uso della funzione **Modifica pref.**, vedere “**Modifica pref.**”.
- **Preferiti 1-5**: mostra tutti i canali preferiti disposti in gruppi di cinque. Ogni gruppo è presentato in una schermata separata.

  Il televisore visualizza i gruppi **Preferiti 1-5** solo se sono stati aggiunti dei canali preferiti attraverso il menu **Modifica pref.**.

- **Tutto**: mostra tutti i canali attualmente disponibili.
- **TV**: mostra tutti i canali TV attualmente disponibili.
- **Radio**: mostra tutti i canali radio attualmente disponibili.
- **Dati/Altro**: mostra tutti i canali MHP (Multimedia Home Platform) e altri attualmente disponibili.
- **Analogico**: mostra tutti i canali analogici attualmente disponibili.

Guida

MENU → Trasmissione → Guida → ENTER

Le informazioni EPG (Electronic Programme Guide) sono fornite dalle emittenti. Usando la programmazione fornita dalle emittenti, è possibile specificare in anticipo i programmi da visualizzare in modo da passare automaticamente al canale desiderato all'orario impostato. In base allo stato del canale, i dati relativi ai programmi potrebbero non essere disponibili o aggiornati.

- A Rosso (**Nav. rapida**): per la visualizzazione rapida dei programmi TV in elenco mediante i tasti ▲/▼/◄/►.
- B Verde (**Categoria canale**): per selezionare il tipo di canali da visualizzare.
- C Giallo (**Gest. pianificazione**): sposta i programmi prenotati in **Gest. pianificazione**.

Gest. pianificazione

MENU → Trasmissione → Gest. pianificazione → ENTER

E' possibile impostare la visualizzazione automatica del canale desiderato all'ora prestabilita. Inoltre, è possibile visualizzare, modificare o eliminare un canale prenotato per la visione.

Per utilizzare questa funzione, impostare per prima cosa l'orario corrente mediante la funzione Ora → Orologio nel menu Sistema.

1. Premere Programmazione nella schermata Gest. pianificazione . Viene visualizzato il menu Pianifica visione.
2. Premere i tasti ▲/▼/◄/► per impostare ogni opzione di menu.
   - Antenna: selezionare la sorgente dell'antenna desiderata.
   - Canale: selezionare il canale desiderato.

- **Ripetizione**: Selezionare **1 volta**, **Manuale**, **Sab~Dom**, **Lun~Ven** o **Ogni gg** in base alle preferenze. Selezionando **Manuale**, è possibile impostare il giorno desiderato.

  Il simbolo (✓) indica il giorno selezionato.

- **Data**: è possibile impostare la data desiderata.

  Questa opzione è disponibile selezionando **1 volta** in **Ripetizione**.

- **Ora inizio**: è possibile impostare l'orario di inizio desiderato.

Se si desidera modificare o annullare una programmazione, selezionarla in **Gest. pianificazione**. Quindi, premere **ENTER** e selezionare **Modifica** o **Elimina**.

Modifica canale

MENU → Trasmissione → Modifica canale → ENTER

E' possibile modificare o eliminare canali.

1. Accedere alla schermata Modifica canale.
2. Premere ▲/▼ per selezionare il canale desiderato, quindi premere ENTER. Il simbolo (✓) indica il canale selezionato.
   - E' possibile selezionare più di un canale.
   - Premere nuovamente ENTER per deselezionare il canale.

Uso dei tasti funzione e colorati con **Modifica canale**.

- A Rosso (**Modifica numero**): modifica l'ordine dei canali in elenco.
  - ↵ (**Fatto**): completa la modifica dell'ordine dei canali.
- B Verde (**Elimina**): elimina un canale dall'elenco canali.
- C Giallo (**Blocca / Sblocca**): blocca un canale in modo che non possa essere selezionato e visualizzato / sblocca il canale bloccato.

  Questa funzione è disponibile quando l'opzione **Blocco canali** è impostata su **On**.

  Viene visualizzata la schermata di immissione del PIN. Digitare il PIN a 4 cifre. Cambiare il PIN mediante l'opzione **Cambia PIN**.

- D Blu (**Seleziona tutto / Deseleziona tutto**): seleziona o deseleziona tutti i canali contemporaneamente.
- 0~9 (**Vai a**): per accedere ai canali direttamente premendone i numeri (0~9).
- ⇕ (**Pagina**): passa alla pagina precedente o successiva.
- ⏍ (**Strumenti**): Visualizza il menu Opzione. Le voci del menu Opzione che appaiono possono variare in base allo stato e al tipo di canale.
  - **Ordinamento** (solo canali digitali): modifica l'elenco ordinato per numero o nome di canale.
  - **Antenna**: selezionare il segnale di trasmissione desiderato.

– **Categoria**: modifica la modalità canale su **Tutto**, **TV**, **Radio**, **Dati/ Altro**, **Analogico**, **Visti di recente**, **Più visti**. Viene visualizzata la modalità canale selezionata.

– **Modifica pref.**: per accedere direttamente alla schermata **Modifica pref.** .

– **Rinomina canale** (solo canali analogici): per assegnare al canale un nome, contenente al massimo cinque caratteri. Per esempio, Cibo, Golf, ecc. Questo renderà più semplice la ricerca e la selezione del canale.

– **Info canale**: visualizza i dettagli del canale selezionato.

– **Informazioni**: visualizza i dettagli del programma selezionato.

Modifica pref. TOOLS

MENU → Trasmissione → Modifica pref. → ENTER

E' possibile aggiungere, modificare o eliminare canali preferiti.

1. Accedere alla schermata **Modifica pref.**.
2. Premere ▲/▼ per selezionare il canale desiderato, quindi premere **ENTER**.
3. Selezionare un particolare elenco di canali preferiti tra **Preferiti 1-5** premendo il tasto B (**Mod. Prefer.**), quindi premere D (**Aggiungi**). Il canale selezionato è stato aggiunto al gruppo **Preferiti 1-5**.

   E' possibile aggiungere lo stesso canale a più gruppi di canali **Preferiti 1-5**.

Uso dei tasti funzione e colorati con **Modifica pref.**.

- A Rosso (**Categoria / Cambia ordine**)
  - **Categoria**: modifica la modalità canale su **Tutto**, **TV**, **Radio**, **Analogico**, **Dati/Altro**, **Visti di recente**, **Più visti**. Viene visualizzata la modalità canale selezionata.
  - **Cambia ordine**: modifica l'ordine dei canali preferiti.
  - (**Fatto**): completa la modifica dell'ordine dei canali.

- B Verde (**Mod. Prefer.**): modifica l'elenco dei preferiti tra **Preferiti 1-5**.
- C Giallo (**Seleziona tutto / Deseleziona tutto**): seleziona o deseleziona tutti i canali contemporaneamente.
- D Blu (**Aggiungi / Elimina**)
  - **Aggiungi**: aggiunge i canali selezionati ai gruppi **Preferiti 1-5**.
  - **Elimina**: elimina i canali preferiti dai gruppi **Preferiti 1-5**.

- 0~9 (**Vai a**): per accedere ai canali direttamente premendone i numeri (0~9).
- ⇕ (**Pagina**): passa alla pagina precedente o successiva.
- ⏍ (**Strumenti**): visualizza il menu Opzione. Le voci del menu Opzione che appaiono possono variare in base allo stato e al tipo di canale.
  - **Ordinamento** (solo canali digitali): modifica l'elenco ordinato per numero o nome di canale.
  - **Antenna**: selezionare il segnale di trasmissione desiderato.
  - **Modifica canale**: per accedere direttamente alla schermata **Modifica canale**.
  - **Informazioni**: visualizza i dettagli del programma selezionato.

❑ Blocco programma

■ Blocco programma

(in base alla nazione)

MENU → Trasmissione → Blocco programma → ENTER

Mediante l'inserimento di un PIN a 4 cifre, questa funzione impedisce a utenti non autorizzati, per esempio i bambini, di guardare programmi non adatti. Se il canale selezionato è bloccato, comparirà il simbolo “🔒”.

Le voci incluse nella funzione **Blocco programma** possono essere diverse in base alla nazione.

Blocco canali

MENU → Trasmissione → Blocco canali → ENTER

Per bloccare i canali nel menu Canale e impedire a utenti non autorizzati, per esempio i bambini, di guardare programmi non adatti.

Disponibile solo quando Sorgente è impostata su TV.

❑ Altre funzioni

■ Impostazioni canale

MENU → Trasmissione → Impostazioni canale → ENTER

- Paese (area)

  (in base alla nazione)

  Viene visualizzata la schermata di immissione del PIN. Digitare il PIN a 4 cifre.

  Canale digitale: cambiare la nazione per i canali digitali.

  Canale analogico: cambiare la nazione per i canali analogici.

- **Sintonia Manuale**

  Per la ricerca manuale di un canale e la sua memorizzazione sul televisore.

  Se un canale è stato bloccato, comparirà la schermata di inserimento del PIN.

  In base alla sorgente del canale potrebbe essere supportata la funzione **Sintonia Manuale**.

  - **Sintonizzazione canale digitale**: per la ricerca manuale di un canale digitale e la sua memorizzazione sul televisore. Premere il tasto **Nuovo** per cercare canali digitali. Al termine della ricerca, i canali vengono aggiornati nell'elenco canali.
    - Selezionando **Antenna** → **Antenna**: **Canale**, **Frequenza**, **Larg. di banda**
    - Selezionando **Antenna** → **Cavo**: **Frequenza**, **Modulazione**, **Symbol Rate**

- **Sintonizzazione canale analogico**: esegue la ricerca di un canale analogico. Premere **Nuovo** per cercare canali regolando **Programma**, **Sistema colore**, **Sistema audio**, **Canale**, **Cerca**.

  Modalità Canale

  – **P** (modalità programma): Una volta completata la sintonizzazione, alle emittenti della propria area viene assegnato un numero compreso tra P0 e P99. In questa modalità, è possibile selezionare un canale digitandone il numero corrispondente.

  – **C** (modalità canale antenna) / **S** (modalità canale cavo): Queste due modalità permettono di selezionare un canale digitando il numero assegnato per ogni stazione via etere o canale via cavo.

- **Sintonia fine**

  (solo canali analogici)

  Se tuttavia il segnale risulta debole o distorto, sintonizzare il canale manualmente.

  - I canali per i quali è stata eseguita la sintonia fine sono contrassegnati con un asterisco “*”.
  - Per reimpostare la sintonia, selezionare **Reset**.

- **Trasferimento elenco canali**

  (in base alla nazione)

  Importa o esporta la mappatura dei canali. Collegare un dispositivo di memoria USB per utilizzare questa funzione.

  - Viene visualizzata la schermata di immissione del PIN. Digitare il PIN a 4 cifre.
  - I file system supportati sono FAT ed exFAT.

- **Elimina profilo operatore CAM**: selezionare l'operatore CAM da eliminare.

Sottotitoli TOOLS

MENU → Trasmissione → Sottotitoli → ENTER

Utilizzare questo menu per impostare la modalità **Sottotitoli**.

- **Sottotitoli**: attiva e disattiva i sottotitoli.
- **Modalità sottotitoli**: imposta la modalità dei sottotitoli.

  Se il programma in visione non supporta la funzione **Non udenti**, l'opzione **Normale** si attiva automaticamente anche se è stata selezionata la modalità **Non udenti**.
- **Lingua Sottotitoli**: imposta la lingua dei sottotitoli.

Le lingue disponibili possono variare in base alla trasmissione.

La lingua predefinita è l'inglese, nel caso in cui la trasmissione non supporti la lingua selezionata.

- **Sottotitoli principali**: imposta i sottotitoli principali.
- **Sottotitoli secondari**: imposta i sottotitoli secondari.

Opzioni audio

(solo canali digitali)

MENU → Trasmissione → Opzioni audio → ENTER

- Lingua audio TOOLS

  Cambia la lingua predefinita per l'audio.

  Audio principale / Audio secondario: queste opzioni consentono di impostare l'audio principale e secondario.

  Le lingue disponibili possono variare in base alla trasmissione.

- **Formato audio**

  Quando l’audio è generato sia dall’altoparlante principale sia dal ricevitore, potrebbe prodursi un effetto eco a causa della diversa velocità di decodifica dei due dispositivi. In questo caso, attivare la funzione Altoparlante TV.

  L'opzione **Formato audio** può essere diversa in base all'emittente.
  L'audio Dolby Digital 5.1 CH è disponibile solo quando viene collegato un altoparlante esterno mediante cavo ottico.

- **Descrizione audio** (in base alla nazione)

  Questa funzione gestisce il flusso audio per l'opzione AD (Audio Description), nel caso sia trasmesso insieme all'Audio principale dall'emittente.

  Descrizione audio: attiva/disattiva la funzione Descrizione audio.

  Volume: regola il volume della descrizione audio.

Lingua Teletext

(in base alla nazione)

MENU → Trasmissione → Lingua Teletext → ENTER

- Lingua Teletext

  La lingua predefinita è l'inglese, nel caso in cui la trasmissione non supporti la lingua selezionata.

- Teletext principale / Teletext secondario

  Teletext principale e Teletext secondario potrebbero non essere supportate in alcune nazioni.

Interfaccia comune

MENU → Trasmissione → Interfaccia comune → ENTER

- Menu CI: questa modalità permette all'utente di accedere al menu del modulo CAM. Selezionare il Menu CI in base alla scheda CI.
- Transcodifica video fotocamera: è possibile configurare le impostazioni di transcodifica del codec video automaticamente dal modulo CAM. Impostare l'opzione su Off per non utilizzare tale funzione.

  E' necessario utilizzare un modulo CAM in grado di supportare la transcodifica del codec video.

- **Info sull'applicazione**: visualizza le informazioni sul modulo CAM inserito nell'alloggiamento CI e sulla “SCHEDA CI o CI+” inserita nel modulo CAM. E' possibile installare il modulo CAM in qualsiasi momento, a televisore acceso o spento.
  1. L'acquisto del modulo CI CAM può essere fatto presso il rivenditore locale o via telefono.
  2. Inserire saldamente la “SCHEDA CI o CI+” nel modulo CAM nella direzione indicata dalla freccia.
  3. Inserire il modulo CAM con la “SCHEDA CI o CI+” nell'alloggiamento CI (Common Interface), nella direzione indicata dalla freccia, in modo che sia parallela all'alloggiamento.
  4. Verificare la visione dell'immagine su un canale a segnale criptato.

Testo digitale

(solo RU)

MENU → Trasmissione → Testo digitale → ENTER

Se il programma è trasmesso con testo digitale, questa funzione è attivata.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)
Uno standard internazionale per i sistemi di codifica dei dati multimediali e ipermediali. E' un sistema più complesso rispetto al formato MPEG in quanto include collegamenti a dati ipermediali come immagini fisse, character service, animazione, grafica e file video, oltre ai dati multimediali. La tecnologia MHEG consente l'interazione tra utente ed emittente in vari campi quali VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), tele-education, tele-conferencing, librerie digitali e giochi in rete.

❑ Modifica della modalità immagine preimpostata

■ Modalità immagine TOOLS

MENU → Immagine → Modalità immagine → ENTER

Selezionare il tipo di immagine preferita.

Quando si collega un PC, è possibile modificare solo i valori dell'opzione Entertainment e Standard.

- Dinamica: adatta per un ambiente illuminato.
- Standard: adatta per condizioni di luce normali.
- Film: adatta per la visione di film in un ambiente poco illuminato
- Entertainment: adatta per la visione di film e giochi.

  Disponibile solo quando si collega un PC.

❑ Regolazione delle impostazioni dell'immagine

■ Retroilluminazione / Contrasto / Luminosità / Nitidezza / Colore / Tinta (V/R)

Il televisore dispone di varie impostazioni che consentono di controllare la qualità dell'immagine.

NOTA

- In modalità analogica **TV**, **Est.**, **AV** del sistema PAL, la funzione **Tinta (V/R)** non è disponibile.
- Quando si collega un PC, è possibile modificare solo le opzioni **Retroilluminazione**, **Contrasto**, **Luminosità** e **Nitidezza**.
- Le impostazioni possono essere modificate e memorizzate per ogni dispositivo esterno collegato al televisore.
- Riducendo la luminosità delle immagini si riduce anche il consumo energetico.

Formato immagine

MENU → Immagine → Formato immagine → ENTER

Impostare le varie opzioni immagine quali il formato e il rapporto.

Le voci disponibili variano in base alla modalità selezionata.

In base al tipo di sorgente di ingresso, le opzioni relative al formato immagine possono variare.

- Formato immagine TOOLS: Anche il ricevitore via cavo/satellitare potrebbe disporre di un proprio set di formati immagine. Tuttavia, si consiglia vivamente di utilizzare la modalità 16:9 nella maggior parte dei casi.

  Auto Wide: regola automaticamente il formato immagine in 16:9.

  16:9: imposta l'immagine in modalità 16:9 wide.

Wide Zoom: ingrandisce il formato immagine a oltre 4:3.

Regola la **Posizione** mediante i tasti ▲, ▼.

Zoom: ingrandisce il formato 16:9 wide per adattarlo alle dimensioni verticali dello schermo.

Regola lo **Zoom** e la **Posizione** mediante i tasti ▲, ▼.

4:3: imposta l'immagine alla modalità base (4:3).

Non visualizzare a lungo trasmissioni in formato 4:3. Le tracce di bordi sulla parte sinistra, destra e centrale dello schermo potrebbero causare immagini residue (bruciatura dello schermo), un fenomeno non coperto dalla garanzia.

Adatta a schermo: utilizzare questa funzione per visualizzare l'immagine completa senza ritagli con segnali HDMI (720p/1080i/1080p) o Comp. (1080i/1080p).

Vista adattata 1 (per T32E310): Riduce un'immagine 16:9 del 50%.

Vista adattata 1 è abilitata solo in modalità HDMI.

Vista adattata 2 (per T32E310): Riduce un'immagine 16:9 del 25%.

Vista adattata 2 è abilitata solo in modalità HDMI o DTV.

Personalizza: Ingrandisce o riduce verticalmente e/o orizzontalmente le immagini 16:9. L'immagine ingrandita o ridotta può essere spostata verso sinistra, destra, su e giù.

- **Zoom/Posizione**: per regolare il formato immagine e la posizione. Disponibile solo in modalità **Zoom** e **Personalizza**.
- **Posizione**: regola la posizione dell'immagine. Disponibile solo in modalità **Adatta a schermo** o **Wide Zoom**.

NOTA

- Dopo aver selezionato **Adatta a schermo** in HDMI (1080i/1080p) o Comp. (1080i/1080p), potrebbe essere necessario centrare l'immagine sullo schermo:

  1. Selezionare **Posizione**. Premere **ENTER**↵.
  2. Premere il tasto ▲, ▼, ◄ o ► per spostare l'immagine.

- Per ripristinare la posizione precedente alla regolazione, selezionare **Reset** nella schermata **Posizione**. L'immagine verrà impostata secondo la posizione predefinita.
- Usando la funzione **Adatta a schermo** con un ingresso HDMI 720p, 1 riga verrà tagliata in alto, in basso, a sinistra e a destra come nella funzione di overscan.

- **Dimens schermo 4:3**: disponibile solo quando il formato immagine è impostato su **Auto Wide**. E' possibile impostare il formato immagine su 4:3 WSS (Wide Screen Service) o sul formato originale. Ogni paese europeo ha propri formati immagine.

PIP TOOLS

MENU → Immagine → PIP → ENTER

Permette la visualizzazione contemporanea di un canale TV e di una sorgente video esterna. Per esempio, se il ricevitore via cavo è collegato alla presa Cable In, è possibile utilizzare la funzione **PIP** per guardare i programmi dal ricevitore e un film da un lettore Blu-ray collegato alla presa HDMI In. La funzione **PIP** non funziona nella stessa modalità.

NOTA

- Spegnendo il televisore durante la visione in modalità **PIP**, la finestra PIP scomparirà.
- L'immagine nella finestra PIP potrebbe apparire leggermente innaturale quando si usa la schermata principale per visualizzare un videogame o il karaoke.

- Impostazioni PIP
  – **Immagine principale**: TV, AV, Comp., HDMI1, HDMI2/DVI, Scart
  – **Immagine secondaria**: TV, AV, Comp., HDMI1, HDMI2/DVI, Scart

Immagine principale	Immagine secondaria
TV	Comp., HDMI1, HDMI2/DVI
Scart, AV	HDMI1, HDMI2/DVI
Comp.	TV, HDMI1, HDMI2/DVI
HDMI1, HDMI2/DVI	TV, Scart, AV, Comp.

- PIP: attiva/disattiva la funzione PIP.
- Sorgente: Selezionare la sorgente desiderata, ad esempio TV, HDMI1, HDMI2/DVI, Est., AV, Comp..
- Antenna: selezionare Antenna o Cavo come sorgente di ingresso per la finestra secondaria.

- **Canale**: selezionare il canale per la finestra secondaria.
- **Dim.** (/ /): selezionare la dimensione dell'immagine secondaria.
- **Posizione** (/ / /): selezionare la posizione dell'immagine secondaria.
- **Selezione audio**: selezionare l'audio della modalità **PIP**.

❑ Modifica delle Opzioni immagine

■ Impostazioni avanzate

MENU → Immagine → Impostazioni avanzate → ENTER

(disponibile in modalità Standard / Film)

E' possibile regolare le impostazioni dello schermo incluso colore e contrasto.

Quando si collega un PC, è possibile modificare solo i valori dell'opzione Bilan bianco e Gamma.

- Contrasto dinamico: per regolare il contrasto dello schermo.
- Tonalità nero: selezionare il livello di nero per regolare la profondità dello schermo.
- Incarnato: regola il tono dell'incarnato.

- **Solo modalità RGB**: visualizza il colore Rosso, Verde e Blu per regolare in modo preciso la sfumatura e la saturazione.
- **Spazio colore**: regolare l'intervallo dei colori disponibili per creare l'immagine.
- **Bilan bianco**: regola la temperatura del colore dell'immagine per rendere bianchi gli elementi di colore bianco e fare apparire l'intera immagine più naturale.
  - **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**: Regolare l'intensità dei toni scuri di ogni colore (rosso, verde, blu).
  - **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**: Regolare l'intensità dei toni chiari di ogni colore (rosso, verde, blu).
  - **Reset**: Ripristina il valore **Bilan bianco** alle impostazioni predefinite.

- **Gamma**: utilizzare questa opzione per regolare l'intensità dei colori primari.
- **Illuminazione moto**: consente di ridurre il consumo di energia regolando la luminosità.
  - Disponibile solo in modalità **Standard**.
  - Quando si modifica il valore **Retroilluminazione**, **Luminosità** oppure **Contrasto**, la funzione **Illuminazione moto** verrà impostata su **Off**.

Opzioni immagine

MENU → Immagine → Opzioni immagine → ENTER

Quando si collega un PC, è possibile modificare solo i valori dell'opzione **Toni colore**.

- **Toni colore**

  Le opzioni **Caldo1** e **Caldo2** sono disattive quando la modalità immagine è impostata su **Dinamica**.

  Le impostazioni possono essere modificate e memorizzate per ogni dispositivo esterno collegato al televisore.

- **Vista pulita digitale**: se il segnale ricevuto dal televisore è debole, è possibile attivare la funzione **Vista pulita digitale** per ridurre i disturbi statici e l'effetto 'ghosting' sullo schermo.

  Se il segnale è debole, selezionare una delle altre opzioni disponibili fino a ottenere la migliore qualità visiva.

Visualiz automatica: quando si cambia canale analogico, visualizza l'intensità del segnale.

- Disponibile solo per i canali analogici.
- Premendo il tasto **INFO** viene visualizzata la barra di intensità del segnale.
- La barra di colore verde indica che si sta ricevendo il miglior segnale possibile.

- **Filtro disturbo MPEG**: riduce il disturbo MPEG per una migliore qualità delle immagini.
- **Livello di nero HDMI**: consente di selezionare il livello di nero dello schermo per regolare la profondità dell'immagine.
  - Disponibile solo in modalità **HDMI** (segnali RGB).

- **Modalità Film**: il televisore può essere impostato per rilevare ed elaborare automaticamente i segnali dei film provenienti da tutte le sorgenti collegate e per regolare l'immagine in modo da ottenere una visualizzazione ottimale.
  - Disponibile in modalità TV e in modalità ingresso esterno in grado di supportare SD (480i / 576i) e HD (1080i), tranne che in modalità PC.
  - Se lo schermo non appare naturale, utilizzare una delle seguenti opzioni **Off / Auto1 / Auto2** in **Modalità Film**.
- **Movimento nitido LED**: elimina l'effetto "trascinamento" dalle scene in rapido movimento per offrire una visione più nitida delle immagini.
  - Quando si esegue la funzione **Movimento nitido LED** lo schermo potrebbe scurirsi leggermente.

Immagine off TOOLS

MENU → Immagine → Immagine off → ENTER

La schermata viene disattivata ma l'audio resta attivo. Per attivare lo schermo premere un tasto qualsiasi ad eccezione dei tasti Power e Volume.

Reimposta immagine

MENU → Immagine → Reimposta immagine → ENTER

Ripristina la modalità corrente delle immagini ai valori predefiniti.

❑ Modifica della modalità audio preimpostata

■ Modalità audio

MENU → Suono → Modalità audio → ENTER

- Standard: seleziona la modalità audio normale.
- Musica: enfatizza la musica rispetto alle voci.
- Film: offre la migliore qualità audio per la visione di film.
- Voce cristallina: enfatizza le voci rispetto ad altri suoni.
- Amplificazione: aumenta l'intensità delle alte frequenze per offrire alle persone con deficit uditivo un ascolto migliore.

Se Seleziona altoparlante è impostata su Altoparlante esterno, l'opzione Modalità audio risulterà disabilitata.

❑ Regolazione delle impostazioni audio

■ Effetto audio

(solo modalità audio standard)

MENU → Suono → Effetto audio → ENTER

- DTS TruSurround HD

  Questa funzione produce un audio virtuale 5.1 CH surround attraverso una coppia di altoparlanti con tecnologia HRTF (Head Related Transfer Function).

- DTS TruDialog

  Questa funzione permette di incrementare l'intensità della voce rispetto alla musica di sottofondo o agli effetti audio in modo che sia possibile udire meglio i dialoghi durante la visione di un programma.

- **Equalizzatore**

  Utilizzare la funzione Equalizzatore per personalizzare le impostazioni audio di ogni altoparlante.

  Bilanciam.: controlla il bilanciamento degli altoparlanti sinistro e destro.

  100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (Regolazione larghezza di banda): regola il livello di specifiche frequenze di banda.

  Reset: ripristina l'equalizzatore alle impostazioni predefinite.

NOTE Se **Seleziona altoparlante** è impostata su **Altoparlante esterno**, l'opzione **Effetto audio** risulterà disabilitata.

Impostazioni altoparlanti

MENU → Suono → Impostazioni altoparlanti → ENTER

- **Seleziona altoparlante** TOOLS

  A causa delle differenze di velocità nella decodifica tra l'altoparlante principale e il ricevitore audio, è possibile avvertire un effetto eco. In questo caso, impostare il televisore su **Altoparlante esterno**.

  Quando l'opzione **Seleziona altoparlante** è impostata su **Altoparlante esterno**, i tasti volume e **MUTE** non funzionano e le impostazioni audio sono limitate.

Quando **Seleziona altoparlante** è impostata su **Altoparlante esterno**.

- **Altoparlante TV**: off, **Altoparlante esterno**: on

Quando **Seleziona altoparlante** è impostata su **Altoparlante TV**.

- **Altoparlante TV**: on, **Altoparlante esterno**: on

In mancanza di segnale video entrambi gli altoparlanti saranno disattivi.

- **Volume auto**

  Per equalizzare il volume di ogni canale, impostare su **Normale**.

  Notte: questa modalità fornisce una migliore esperienza audio rispetto alla modalità **Normale**, escludendo quasi ogni rumore. Utile nelle ore notturne.

  Per poter regolare il volume del dispositivo sorgente collegato al televisore, sul TV impostare **Volume auto** su **Off**. In caso contrario, potrebbe non essere possibile regolare il volume del dispositivo sorgente.

- **Tipo di installazione TV**

  Specificare il tipo di installazione TV. Scegliere tra **Mont. a parete** e **Piedistallo** per ottimizzare l'audio del televisore automaticamente.

Impostazioni supplementari

MENU → Suono → Impostazioni supplementari → ENTER

- **Livello audio DTV** (solo canali digitali): Questa funzione permette di ridurre la disparità di un segnale vocale (uno dei segnali ricevuti durante una trasmissione TV digitale) a un determinato livello.
  - In base al tipo di segnale trasmesso, **MPEG / HE-AAC** può essere regolato tra -10dB e 0dB.
  - Per aumentare o diminuire il volume, regolare rispettivamente tra 0 e -10.

- **Uscita audio digit.**: l'uscita audio digitale fornisce un audio digitale riducendo le interferenze agli altoparlanti e ai vari dispositivi digitali connessi, come ad esempio un lettore DVD.

  Formato audio: è possibile selezionare il formato di uscita audio digitale desiderato. Il formato di uscita audio digitale disponibile può variare in base alla sorgente di ingresso.

  Il collegamento di altoparlanti a 5.1CH in una impostazione Dolby Digital massimizza l'esperienza audio 3D.

  Ritardo audio: usata per correggere i problemi di sincronizzazione audio-video che possono verificarsi durante la visione del televisore o di un video e l'ascolto di audio digitale da un dispositivo esterno, come ad esempio un ricevitore AV (0ms ~ 250ms).

- **Comp Dolby Digital**: questa funzione riduce al minimo la disparità tra il segnale dolby digital e quello vocale (per es. audio MPEG, HE-AAC, audio ATV)

  Selezionare **Line** per ottenere un audio dinamico e **RF** per ridurre la differenza tra i suoni alti e bassi durante le ore notturne.

  Line: impostare il livello di uscita dei segnali maggiori o minori di -31dB (riferimento) su -20dB o -31dB.

  RF: impostare il livello di uscita dei segnali maggiori o minori di -20dB (riferimento) su -10dB o -20dB.

Reset audio

MENU → **Suono** → **Reset audio** → **ENTER**

Ripristina tutte le impostazione audio ai valori predefiniti.

❑ Selezione della modalità audio

Quando si imposta la modalità **Doppio I-II**, la modalità audio corrente viene visualizzata sullo schermo.

	Tipo di audio	Doppio I-II	Default
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Commutazione automatica
	Stereo	**Stereo** ↔ **Mono**	
	Doppio	**Dual I** ↔ **Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Commutazione automatica
	Stereo	**Mono** ↔ **Stereo**	
	Doppio	**Mono** → **Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

- Se il segnale stereo è debole e si verifica una commutazione automatica, passare alla modalità Mono.
- Attiva solo con un segnale audio stereo.
- Disponibile solo quando **Sorgente** è impostata su **TV**.

❑ Esecuzione dell'impostazione iniziale

■ Impostazione

MENU → Sistema → Impostazione → ENTER

Impostare i canali e l'ora quando si configura il televisore per la prima volta o quando si reimposta l'unità.

Eseguire l'impostazione iniziale seguendo le istruzioni sul televisore.

❑ Impostazione dell'ora

■ Ora

MENU → Sistema → Ora → ENTER

L'ora corrente appare ogni volta che si preme il tasto **INFO**.

- **Orologio**: l'impostazione dell'orologio è necessaria per utilizzare le funzioni timer del televisore.

  Se il cavo di alimentazione viene scollegato, impostare nuovamente l'orologio.

  Modalità orologio: impostare manualmente o automaticamente l'ora corrente.

  – **Auto**: imposta automaticamente l'ora corrente utilizzando l'orario inviato dal canale digitale.

Per l'impostazione automatica dell'ora è necessario collegare l'antenna.

– **Manuale**: impostare manualmente l'ora corrente.

In base all'emittente e al segnale, l'impostazione automatica dell'orario potrebbe non essere corretta. In questo caso, impostare l'ora manualmente.

Imposta Ora: impostare **Data** e **Ora**.

- Disponibile solo quando **Modalità orologio** è impostata su **Manuale**.
- E' possibile impostare **Data** e **Ora** anche premendo i tasti numerici del telecomando.

Fuso orario (in base alla nazione): Selezionare il fuso orario della propria zona.

- Questa funzione è disponibile solo quando **Modalità orologio** è impostata su **Auto**.
- Selezionando **Manuale** nel campo **Fuso orario**, verranno attivate le opzioni **GMT** e **DST**.

❑ Uso della funzione Timer stand-by

MENU → Sistema → Ora → Timer stand-by → ENTER

- Timer stand-by TOOLS: Spegne automaticamente il televisore dopo il periodo di tempo preimpostato. (30, 60, 90, 120, 150 e 180 minuti)

  Utilizzare i tasti ▲/▼ per selezionare un periodo di tempo, quindi premere ENTER. Per annullare l'opzione Timer stand-by, selezionare Off.

❑ Impostazione Timer accensione/ Timer spegnimento

MENU → Sistema → Ora → Timer accensione <o> Timer spegnimento → ENTER

- Timer accensione: sono disponibili tre diverse configurazioni per l'opzione Timer accensione. (Timer accensione 1, Timer accensione 2, Timer accensione 3)

  Impostazione: selezionare Off, 1 volta, Ogni gg, Lun~Ven, Lun~Sab, Sab~Dom o Manuale in base alle preferenze. Selezionando Manuale, è possibile impostare il giorno che si desidera attivare il timer.

  Il simbolo ✓ indica il giorno selezionato.

  Ora: impostare l'ora e i minuti.

  Volume: selezionare il volume desiderato.

Sorgente: selezionare la sorgente del contenuto da riprodurre all'accensione del televisore. E' possibile:

- Selezionare **TV** in modo che all'accensione il televisore riproduca il segnale via cavo o antenna di un canale specifico.
- Selezionare **USB** in modo che all'accensione il televisore riproduca foto o file audio memorizzati su un dispositivo USB.
- Selezionare sul televisore la sorgente (**HDMI1**, **HDMI2/DVI**, **AV**, **Comp.**, ecc.) alla quale è collegato il ricevitore STB, in modo che all'accensione il televisore riproduca un canale attraverso l'STB.

Il dispositivo USB deve essere collegato al televisore prima di selezionare **USB**.

Selezionando una sorgente diversa da **TV** o **USB**, è necessario:

- Disporre di un ricevitore via cavo o satellitare collegato a tale sorgente
- Impostare il ricevitore sul canale che si desidera riprodurre all'accensione del televisore
- Lasciare acceso il ricevitore.

Selezionando una sorgente diversa da **TV**, non saranno più disponibili le opzioni Antenna e Canale.

Antenna (quando **Sorgente** è impostata su **TV**): Selezionare **ATV** o **DTV**.

Canale (quando **Sorgente** è impostata su **TV**): Selezionare il canale desiderato.

Musica / Foto (quando **Sorgente** è impostata su **USB**): Selezionare una cartella nel dispositivo USB contenente i file musicali o le immagini da riprodurre all'accensione automatica del televisore.

- Se sul dispositivo USB non sono presenti file musicali, oppure non è stata selezionata la cartella contenente i file, il timer non funzionerà correttamente.
- Nel caso ci sia solo una foto memorizzata sul dispositivo USB, la funzione Slide Show non è disponibile.
- Se il nome della cartella è troppo lungo, la cartella non è selezionabile.
- A ogni dispositivo USB viene assegnata una cartella distintiva. In caso di più dispositivi USB dello stesso tipo, verificare che le cartelle assegnate a ogni USB abbiano nomi diversi.

– Si consiglia di utilizzare una chiavetta USB e un lettore multischede quando si usa la funzione **Timer accensione**.

– La funzione **Timer accensione** potrebbe non essere utilizzabile con dispositivi USB dotati di batteria interna, lettori MP3 o PMP di altre marche poiché tali dispositivi impiegano molto tempo per essere riconosciuti.

- **Timer spegnimento**: sono disponibili tre diverse configurazioni per l'opzione **Timer spegnimento**. (**Timer spegnimento1**, **Timer spegnimento2**, **Timer spegnimento3**)

  Impostazione: selezionare **Off**, **1 volta**, **Ogni gg**, **Lun~Ven**, **Lun~Sab**, **Sab~Dom** o **Manuale** in base alle preferenze. Selezionando **Manuale**, è possibile impostare il giorno che si desidera attivare il timer.

  Il simbolo ✓ indica il giorno selezionato.

  Ora: impostare l'ora e i minuti.

❑ Soluzioni economiche

■ Soluzione Eco

MENU → Sistema → Soluzione Eco → ENTER

- Risparmio energia: questa funzione regola la luminosità del televisore in modo da ridurre il consumo di energia.

- **No segnale std-by**: per ridurre il consumo energetico, impostare il periodo di tempo in cui il televisore può rimanere acceso senza ricevere segnali.
  - Disabilitata quando il PC è in modalità risparmio energetico.
- **Spegnimento automatico**: se rimane acceso per quattro ore senza ricevere alcun input da parte dell'utente, il televisore si spegne automaticamente per evitare il surriscaldamento.
  - In alcune aree è possibile impostare un periodo di inattività massimo di 8 ore.

❑ Altre funzioni

■ Lingua menu

MENU → Sistema → Lingua menu → ENTER

Impostare la lingua dei menu.

■ Prot. Auto. dopo.

MENU → Sistema → Prot. Auto. dopo. → ENTER

- Prot. Auto. dopo. (Off / 2 ore / 4 ore / 8 ore / 10 ore):

Se lo schermo rimane inattivo visualizzando una immagine fissa per un certo periodo di tempo definito dall'utente, lo screen saver si attiva per evitare la formazione di immagini residue.

Generale

MENU → Sistema → Generale → ENTER

- **Modalità gioco**: durante la connessione a una console per videogiochi come PlayStation™ o Xbox™, il gioco sarà più realistico selezionando la modalità gioco.

  NOTA

  - Precauzioni e limitazioni d'uso per la modalità gioco
    - Per scollegare una console per videogiochi e collegare un altro dispositivo esterno, impostare **Modalità gioco** su **Off** nel menu di impostazione.
    - Visualizzando il menu TV in **Modalità gioco** si potrebbe verificare un leggero sfarfallio.

- La funzione **Modalità gioco** non è supportata in modalità **TV**.
- Dopo il collegamento della console di gioco, impostare **Modalità gioco** su **On**. Purtroppo ciò potrebbe causare una riduzione nella qualità delle immagini.
- Se **Modalità gioco** è impostata su **On**:
  - **Modalità immagine** è impostata su **Standard** e **Modalità audio** è impostata su **Film**.

- **Blocco pannello**: blocca o sblocca contemporaneamente tutti i tasti presenti sul pannello. Quando la funzione Blocco pannello è attiva, tutti i tasti presenti sul pannello risultano bloccati.
- **Logo di avvio**: visualizza il logo Samsung all'accensione del televisore.

Cambia PIN

MENU → Sistema → Cambia PIN → ENTER

Cambiare la password per impostare il televisore.

- Viene visualizzata la finestra di immissione del PIN prima della schermata di impostazione.
- Digitare il PIN a 4 cifre. Cambiare il PIN mediante l'opzione **Cambia PIN**.

DivX® Video On Demand

MENU → Sistema → DivX® Video On Demand → ENTER

Mostra il codice di registrazione autorizzato per il televisore. Collegandosi al sito DivX e registrandosi con il codice di registrazione a 10 cifre, è possibile scaricare il file di attivazione VOD.

Riproducendolo attraverso la funzione **Video**, la registrazione sarà completata.

Per ulteriori informazioni su VOD DivX®, visitare il sito http://vod.divx.com.

❑ Uso dell'Elenco sorgenti

■ Elenco sorgenti

MENU → Applicazioni → Elenco sorgenti → ENTER

Premendo il tasto **SOURCE**, verrà visualizzata la schermata Sorgente.

E' possibile selezionare solo dispositivi esterni collegati al televisore. In Sorgente, gli ingressi collegati vengono evidenziati.

Per maggiori informazioni vedere il manuale dell'utente.

❑ Collegamento di un dispositivo USB

1. Accendere il televisore.
2. Collegare un dispositivo USB contenente foto, musica o film alla porta USB sul pannello laterale del televisore.
3. Quando un dispositivo USB viene collegato al televisore, sullo schermo compare una finestra. E' possibile selezionare direttamente **Foto**, **Video** o **Musica**.

Utilizzando file multimediali senza licenza, il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.

Da sapere prima di utilizzare Contenuti multimediali

- MTP (Media Transfer Protocol) non è supportato.
- I file system supportati sono FAT, exFAT e NTFS.
- Alcuni dispositivi audio e videocamere digitali USB potrebbero non essere compatibili con questo televisore.
- Media Play supporta solo il formato jpeg sequenziale.
- Media Play supporta solo i dispositivi USB MSC (Mass Storage Class). MSC (Mass Storage Class) è un dispositivo Bulk-Only Transport. Esempi di MSC sono le unità Thumb, i Flash Card Reader (le unità HUB USB non sono supportate). I dispositivi devono essere collegati direttamente alla porta USB del televisore.

- Prima di collegare il dispositivo al televisore, eseguire il backup dei file per prevenire una perdita accidentale di dati o eventuali danni. SAMSUNG non è responsabile di eventuali danni ai file dati o perdite di dati.
- Non scollegare il dispositivo USB durante il caricamento.
- Maggiore è la risoluzione dell'immagine, maggiore è il tempo necessario per visualizzarla sullo schermo.
- La massima risoluzione JPEG supportata è 15360 X 8640 pixel.
- In caso di file non supportati o danneggiati, comparirà il messaggio ‘Formato file non supportato’.
- Le funzioni di ricerca scene e miniature non sono supportate per i **Video**.

- I file MP3 con DRM precedentemente scaricati da un sito a pagamento non potranno essere riprodotti. Digital Rights Management (DRM) è una tecnologia che supporta la creazione, la distribuzione e la gestione di contenuti in modo completo e integrato, compresa la protezione dei diritti e degli interessi dei fornitori dei contenuti, la prevenzione dalla copia illegale, così come la gestione degli addebiti e dei pagamenti.
- La modalità di connessione PTP è totalmente disponibile solo con le videocamere digitali. Se si utilizza la modalità PTP per collegare al televisore uno smartphone o un tablet, questi potrebbero non essere riconosciuti.
- Se un dispositivo USB richiede molta potenza (più di 500mA o 5V), potrebbe non essere supportato. L'unità HDD (disco rigido) collegata alla porta USB non è supportata.
- Se il televisore non riceve segnali nel periodo di tempo impostato nel menu **Prot. Auto. dopo.**, si attiverà lo screensaver.

- Se si usa un cavo di prolunga USB, potrebbe non essere possibile riconoscere il dispositivo USB o leggere i file in esso contenuti.
- Se il dispositivo USB collegato al televisore non viene riconosciuto, l'elenco dei file sul dispositivo è corrotto o uno dei file in elenco non viene riprodotto, collegare il dispositivo USB al PC, formattare il dispositivo e controllare il collegamento.
- Se un file cancellato dal PC compare nuovamente quando si esegue Contenuti multimediali, utilizzare la funzione "Svuota cestino" sul PC per eliminare in modo permanente il file.
- Se il numero di file e cartelle salvati su un dispositivo di memoria USB supera i 4000, questi potrebbero non essere visualizzati e potrebbe non essere possibile aprire alcune cartelle.

Scollegamento di un dispositivo USB

1. Premere il tasto **SOURCE**.
2. Selezionare il dispositivo USB desiderato, quindi premere **TOOLS**. Viene visualizzato il menu **Strumenti**.
3. Selezionare **Rimuovi USB**, quindi attendere fino alla disconnessione del dispositivo USB. E' possibile rimuovere un dispositivo USB dal televisore.

Per rimuovere un dispositivo USB dal televisore, si consiglia l'uso della funzione **Rimuovi USB**.

❑ Uso di Contenuti multimediali

MENU☰ → Applicazioni → Media Play → ENTER↵

Per guardare foto, film o ascoltare musica da un dispositivo USB Mass Storage Class (MSC).

1. Premere il tasto **MEDIA.P**.
2. Premere ◄/► per selezionare il menu desiderato (**Foto**, **Video**, **Musica**), quindi premere **ENTER**↵.
3. Premere ◄/► per selezionare il dispositivo desiderato, quindi premere nuovamente **ENTER**↵.
4. Premere ▲/▼/◄/► per selezionare il file desiderato, quindi premere **ENTER**↵ oppure ► (Play).

Riproduzione dei file selezionati

1. Premere ▲ per selezionare **Opzioni** in alto sulla schermata principale, quindi selezionare **Ripr. selezione**.
2. Selezionare i file desiderati.
   - Il simbolo di spunta compare a sinistra dei file selezionati.
   - Premere nuovamente **ENTER** per deselezionare il file.
3. Premere ▲ per selezionare **Riprod.**.
   - E' possibile selezionare o deselezionare tutti i file premendo **Seleziona tutto / Deseleziona tutto**.

❑ Riproduzione di Foto / Video / Musica

Durante la riproduzione di un file, premere ▲/▼/◄/► per selezionare il menu desiderato.

- Quando il menu opzione non viene visualizzato, premere **TOOLS** oppure **ENTER**↵.
- Durante la riproduzione è anche possibile utilizzare i tasti ►/II/■/◄◄/►► presenti sul telecomando.
- Premendo **INFO** durante la riproduzione, è possibile vedere le informazioni relative.

Menu Playback

Tasto	Funzione	Foto	Video	Musica
◀ / ▶	Precedente / Succ.	●		
▶ / ⏸	Avvia proiezione diapositive / Arresta proiezione diapositive	●		
	Riprod. / Pausa	Mini lettore*	●	●
⏮ / ⏭	Precedente / Succ.	Mini lettore*	●	●
⏪ / ⏩	Riavvolgi / Avanzamento rapido		●	●

* Quando si imposta Musica di sottofondo su Mini lettore in Foto, appaiono questi tasti.

Foto

Tasto	Funzione	
	Imp. presentazione	E' possibile impostare la Velocità e gli Effetti dello slide show.
	Zoom	Per zoomare l'immagine.
	Ruota	Per ruotare le immagini in modalità a pieno schermo.
	Musica di sottofondo / Mini lettore	Per impostare la musica di sottofondo per lo slide show. / Per controllare in modo semplice i menu relativi alla riproduzione.
	Impostazioni	Modalità immagine / Modalità audio: per regolare l'impostazione dell'immagine o dell'audio. Informazioni: per visualizzare informazioni dettagliate sul file riprodotto.

Durante lo slide show verranno visualizzati tutti i file contenuti nell'elenco nell'ordine prestabilito.

Premendo ▶ (Play) (o ▲ → **Opzioni** → **Slide show**) nell'elenco file, lo slide show si avvierà immediatamente.

Durante lo slide show, è possibile regolare la velocità di proiezione mediante i tasti ◀◀ (REW) o ▶▶ (FF).

- Formati file supportati

  Per ulteriori dettagli vedere il manuale dell'utente.

Video

Tasto	Funzione	
	Cerca	Cerca titoli: è possibile spostare l'altro file direttamente. Cerca barra tempo: è possibile ricercare il video mediante i tasti ◄ e ► a intervalli di un minuto o immettendo il numero direttamente. Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda della sorgente di ingresso.
	Modalità Ripeti	Per riprodurre ripetutamente i filmati.
	Formato immagine	Per impostare il formato immagine in base alle proprie preferenze.

Tasto	Funzione	
	Impostazioni	**Impost. sottotitoli**: per riprodurre il video con i sottotitoli. Questa modalità funziona solo se il nome del file dei sottotitoli è uguale a quello del video. **Modalità immagine / Modalità audio**: per regolare l'impostazione dell'immagine o dell'audio. **Lingua audio**: per cambiare la lingua audio se il video dispone di più lingue. **Informazioni**: per visualizzare informazioni dettagliate sul file riprodotto.

Se le informazioni sulla durata del video non sono disponibili, il tempo di riproduzione e la barra di avanzamento non vengono visualizzati.

In questa modalità, è possibile visualizzare video clip contenute in un gioco, tuttavia non è possibile riprodurre il gioco stesso.

- Sottotitoli / Formati video supportati

  Per ulteriori dettagli vedere il manuale dell'utente.

Musica

Tasto	Funzione	
	Ripetizione	Per riprodurre ripetutamente i file musicali.
	Casuale	Per riprodurre i file musicali in modo casuale.
	Modalità audio	Per regolare l'impostazione dell'audio.

Visualizza solo i file musicali supportati e riconosciuti attraverso l'estensione del file. I file con altre estensioni non vengono visualizzati, nemmeno se sono stati salvati sul medesimo dispositivo USB.

Se il suono risulta anomalo durante la riproduzione di file musicali, regolare l'**Equalizzatore** nel menu **Suono**. (Un file musicale sovramodulato può causare problemi audio.)

- Formati musicali supportati

  Per ulteriori dettagli vedere il manuale dell'utente.

Impostazione lingua di codifica

Impostare la lingua di codifica se il testo non è supportato.

1. Premere ▲ per selezionare **Opzioni** in alto nella schermata principale della cartella Musica, quindi selezionare **Codifica**.
2. Selezionare la lingua di codifica desiderata.

❑ Visualizzazione dell'e-Manual

■ e-Manual

MENU → Supporto → e-Manual → ENTER

E' possibile leggere l'introduzione e le istruzioni riguardanti le funzioni memorizzate nel televisore.

Per informazioni più dettagliate sulla schermata e-Manual, vedere “Come visualizzare il manuale elettronico” nel Manuale utente.

❑ Uso dell'opzione Auto diagnosi

■ Auto diagnosi

MENU → Supporto → Auto diagnosi → ENTER

La funzione **Auto diagnosi** potrebbe richiedere alcuni secondi; questa operazione rientra nel normale funzionamento del televisore.

- **Test immagine**: per controllare eventuali problemi di visualizzazione delle immagini.
- **Test audio**: Usare la melodia predefinita per verificare eventuali problemi audio.

  Se non c'è ritorno audio dagli altoparlanti del televisore, prima di eseguire il test audio verificare che l'opzione **Seleziona altoparlante** sia impostata su **Altoparlante TV** nel menu **Suono**.

E' possibile ascoltare la melodia durante il test anche se **Seleziona altoparlante** è impostata su **Altoparlante esterno** oppure quando l'audio è stato disattivato premendo il tasto **MUTE**.

- **Informazioni sul segnale** (solo canali digitali): La qualità di ricezione dei canali HDTV è perfetta o i canali non sono disponibili. Regolare l'antenna per aumentare la forza del segnale.
- **Reset**: Ripristina tutte le impostazione ai valori predefiniti.

  Viene visualizzata la finestra di immissione del PIN prima della schermata di impostazione.

  Digitare il PIN a 4 cifre. Cambiare il PIN mediante l'opzione **Cambia PIN**.

❑ Aggiornamento del software

■ Aggiornamento software

MENU → Supporto → Aggiornamento software → ENTER

Il menu **Aggiornamento software** consente di aggiornare il software del televisore all'ultima versione disponibile.

Al termine dell'aggiornamento del software, le impostazioni video e audio modificate torneranno alle impostazioni predefinite di fabbrica. Si consiglia di prendere nota delle impostazioni modificate in modo da poterle facilmente ripristinare dopo l'aggiornamento.

- **Aggiorna ora**

  E' possibile aggiornare il firmware del televisore tramite connessione USB o segnale di trasmissione.

  – Tramite USB: inserire nel televisore l'unità USB contenente il file di aggiornamento del firmware scaricato dal sito "www.samsung.com".

    Fare attenzione a non scollegare l'alimentazione o rimuovere l'unità USB mentre l'aggiornamento è in corso. Al termine dell'aggiornamento del firmware, il televisore si spegnerà e riaccenderà automaticamente.

– Tramite canale: aggiorna il software mediante il segnale trasmesso.

Se la funzione viene selezionata durante la trasmissione software, il software verrà automaticamente cercato e scaricato.

Il tempo richiesto per scaricare il software è determinato dallo stato del segnale.

- **Aggiorn. automatico**: questa opzione esegue l'aggiornamento del televisore mentre è in modalità standby. Ciò permette l'aggiornamento automatico del televisore quando l'apparecchio non è in uso. Poiché i processi interni del televisore sono in funzione, sullo schermo potrebbe essere visibile un leggero bagliore, che potrebbe persistere per oltre 1 ora fino al termine dell'aggiornamento.

❑ Cambio della Modalità d'uso

■ Modalità d'uso

MENU → Supporto → Modalità d'uso → ENTER

Selezionare la Modalità d'uso idonea alla posizione. Si consiglia vivamente di selezionare Uso domestico.

- Uso domestico: Uso domestico è l'impostazione predefinita.
- Demo Negozio: Demo Negozio è dedicata a un uso commerciale. Selezionando Demo Negozio, alcune funzioni non saranno disponibili e le impostazioni dell'immagine verranno reimpostate ogni 5 minuti.

❑ Visualizzazione della pagina Contattare Samsung

■ Contattare Samsung

MENU → Supporto → Contattare Samsung → ENTER

Fare riferimento a queste informazioni in caso di funzionamento anomalo del televisore o se si desidera aggiornare il software. Qui è possibile reperire le informazioni riguardanti i call centre Samsung e come scaricare prodotti e software.

❑ Uso della Mod. Sport

■ Mod. Sport TOOLS

MENU → Applicazioni → Mod. Sport → ENTER

Questa modalità offre le condizioni ottimali per la visione dello sport.

- A (Zoom): mette in pausa e divide l'immagine in 9 parti. Selezionare una parte per zoomarla. Premere nuovamente per tornare alla visione normale.

Quando la Mod. Sport è attiva, le modalità immagine e audio vengono automaticamente impostate su Stadio.

Spegnendo il televisore durante la visione in Mod. Sport, la Mod. Sport verrà disattivata.

Quando si sta utilizzando il Servizio dati, la funzione Zoom non è disponibile.

La funzione Zoom non è disponibile nelle seguenti modalità:

- PIP On
- Riproduzione video con Media player
- Testo digitale (solo RU)